

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2013 bis August 2014

### Zerspanungstechnik CNC – Basismodul

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen in Metallberufen, die Kenntnisse über CNC-gesteuerte Zerspanungsmaschinen erwerben wollen.

#### INHALTE

- ▶ Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütung an CNC-Maschinen
- ▶ Bedienung, Wartung und Handhabung von CNC-Maschinen
- ▶ Grundlagen der CNC- und der Zerspanungstechnik
- ▶ Aufbau und Erstellung von CNC-Programmen
- ▶ Einrichten und Rüsten von CNC-Maschinen
- ▶ Kartesisches Koordinatensystem und Polarkoordinatensystem
- ▶ Erstellen von Einrichteblättern
- ▶ Berechnung der Schnittdaten und Werkzeugauswahl
- ▶ Aufspannmöglichkeiten

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen die Grundlagen der CNC-Technik

kennen und können einfache CNC-Programme nach DIN 66025 erstellen.

#### DAUER

72 Lehreinheiten

**T** **Tagestermine:** Mo. bis Do. bzw. Di. bis Fr. – 08.00 bis 17.00 Uhr

**A** **Abendtermin:** Mo., Di. und Do. – 18.00 bis 22.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 1.240,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

**A** Mo., 04. 11. – Do., 12. 12. 2013

**T** Mo., 18. 11. – Do., 28. 11. 2013

**T** Mo., 27. 01. – Do., 06. 02. 2014

**T** Mo., 14. 04. – Fr., 25. 04. 2014

